

教員一覧

2019年6月現在

専攻	氏名(日本語)	氏名(英語)	役職(日本語)	役職(英語)	研究テーマ(日本語)	研究テーマ(英語)	メールアドレス
バイオテクノロジー専攻	秋野 順治	AKINO, Toshiharu	教授	professor	生物間相互作用に関する行動化学生態学的研究	Behavioral and chemoecological studies on inter-and-intraspecific interactions of insect-and-plant	t-akino@kit.ac.jp
	一田 昌利	ICHIDA, Masatoshi	教授	professor	昆虫の機能解析	Functional analysis of insects	ichida@kit.ac.jp
	伊藤 雅信	ITOH, Masanobu	教授	professor	真核生物ゲノムに関する分子遺伝学的研究	Genetic studies on eukaryotic genomes	mitoh@kit.ac.jp
	片岡 孝夫	KATAOKA, Takao	教授	professor	炎症反応のシグナル伝達の分子メカニズムとバイオプローブによる制御	Molecular mechanism of inflammatory signaling and its regulation by bioprobes	takao.kataoka@kit.ac.jp
	小谷 英治	KOTANI, Eiji	教授	professor	遺伝子改変技術による有用昆虫の開発	Development of silkworms with useful characteristics by using the transgenic technology.	kotani@kit.ac.jp
	志波 智生	SHIBA, Tomoo	教授	professor	寄生虫蛋白質のX線結晶構造解析	X-ray crystal structure analysis of the parasite protein	tshiba@kit.ac.jp
	鈴木 秀之	SUZUKI, Hideyuki	教授	professor	微生物のグルタチオン及びポリアミン代謝機構の解明と関連酵素の応用に関する研究	Elucidation of bacterial metabolism of glutathione and polyamines, and application of related enzymes.	hideyuki@kit.ac.jp
	高野 敏行	TAKANO, Toshiyuki	教授	professor	集団遺伝学的アプローチによるゲノム構造の解明と機能発見	Discovery of the hidden structure, organization, and function of evolving genomes	fruitfly@kit.ac.jp
	中元 朋実	NAKAMOTO, Tomomi	教授	professor	耕地生態系の保全に関する研究	Conservation of agroecosystem	atomo@kit.ac.jp
	野村 照夫	NOMURA, Teruo	教授	professor	生体行動に関与する諸要因の測定と評価	Measurement and evaluation on various factors contributing to human performance.	nomura@kit.ac.jp
	半場 祐子	HANBA, Yuko	教授	professor	植物における光合成機能の環境応答	Responses of plant photosynthetic functions to environmental variables	hanba@kit.ac.jp
	宮田 清司	MIYATA, Seiji	教授	professor	脳室周囲器官による血液由来分子の認識機構とホメオスタシス維持機構	Mechanisms for sensing of blood-derived molecules and maintenance of body homeostasis by the circumventricular organs	smiyata@kit.ac.jp
	森 肇	MORI, Hajime	教授	professor	細胞の増殖・分化制御のためのウイルスを用いた有用蛋白質の生産	Protein expression by use of recombinant insect viruses for control of cell proliferation and differentiation.	hmori@kit.ac.jp
	山口 政光	YAMAGUCHI, Masamitsu	教授	professor	ヒト希少疾患モデルショウジョウバエの開発と利用	Development of <i>Drosophila</i> models for human rare diseases and their application	myamaguc@kit.ac.jp
	井沢 真吾	IZAWA, Shingo	准教授	associate professor	醸造食品微生物のストレス応答分子機構の解析とその応用	Basic and applied studies on molecular stress response of food microorganisms	thioredoxin@kit.ac.jp
	井上 喜博	INOUE, H. Yoshihiro	准教授	associate professor	細胞増殖と発癌、老化に関する分子発生生物学研究	Developmental studies on cell division, tumorigenesis and ageing in <i>Drosophila</i>	yhinoue@kit.ac.jp
	北島 佐紀人	KITAJIMA, Sakihito	准教授	associate professor	環境問題の改善に向けた植物の分子生物学・生化学	Biochemistry & Molecular Biology of Plants for solving Global environmental issues.	sakito@kit.ac.jp
	来田 宣幸	KIDA, Noriyuki	准教授	associate professor	ヒトの認知および身体運動制御機構の研究	Study of cognitive motor control in human	kida@kit.ac.jp
	藏本 博史	KURAMOTO, Hirofumi	准教授	associate professor	消化管の神経系および内分泌系の形態学的研究	Morphological studies on enteric nervous system and enteroendocrine system	kuramoto@kit.ac.jp
	齊藤 準	SAITO, Hitoshi	准教授	associate professor	昆虫の適応現象の生理生化学的研究	Physiological and biochemical studies on insect adaptations	saito13@kit.ac.jp
堀元 栄枝	HORIMOTO, Sakae	准教授	associate professor	環境保全型農業に関する研究	Study of agricultural technique for environmental conservation.	ske@kit.ac.jp	
吉田 英樹	YOSHIDA, Hideki	准教授	associate professor	mRNAの細胞内局在の分子機構及び生物学的意義	Molecular mechanism and biological function of subcellular mRNA localization.	hyoshida@kit.ac.jp	
吉村 亮一	YOSHIMURA, Ryoichi	准教授	associate professor	動物細胞の細胞間情報伝達機構	Mechanism of intercellular signaling in animal cells	ryoshimu@kit.ac.jp	

教員一覧

2019年6月現在

専攻	氏名(日本語)	氏名(英語)	役職(日本語)	役職(英語)	研究テーマ(日本語)	研究テーマ(英語)	メールアドレス
物質・材料化学専攻	池田 憲昭	IKEDA, Noriaki	教授	professor	有機材料・超分子の光物理化学、時間分解レーザー分光、単一分子分光	Photophysical chemistry on organic materials and supramolecular systems, Time-resolved laser	iked@kit.ac.jp
	一ノ瀬 暢之	ICHINOSE, Nobuyuki	教授	professor	励起状態と光化学反応機構、反応中間体	Excited states and mechanism of photochemical reactions, reaction intermediates	ichinose@kit.ac.jp
	角野 広平	KADONO, Kohei	教授	professor	高機能性ガラス・アモルファス材料の創製と物性	Creation and properties of advanced functional glasses and amorphous materials	kadono@kit.ac.jp
	堤 直人	TSUTSUMI, Naoto	教授	professor	ポリマー材料の光・電子特性、有機非線形光学、フォトリフレクティブポリマー、有機レーザー、強誘電高分子デバイス、2光子励起構造形成	electro-optical properties of polymers, organic nonlinear optics, photorefractive polymers, organic diode lasers, ferroelectric polymer device, micro-fabrication using two-photon excitation	tsutsumi@kit.ac.jp
	山雄 健史	YAMAOKA, Takeshi	教授	professor	有機機能材料の光・電子物性の評価	Optoelectronic property characterizations of organic functional materials	yamao@kit.ac.jp
	湯村 尚史	YUMURA, Takashi	教授	professor	量子化学計算を用いた機能性ナノ材料の創製	Designing functional nanometer-sized materials by using quantum chemistry calculations	yumura@kit.ac.jp
	若杉 隆	WAKASUGI, Takashi	教授	professor	ガラスの結晶化と高温物性	Crystallization and high temperature properties of glasses	waka@kit.ac.jp
	浅岡 定幸	ASAOKA, Sadayuki	准教授	associate professor	機能性材料の精密分子設計	Molecular designing for functional materials	sada@kit.ac.jp
	木梨 憲司	KINASHI, Kenji	准教授	associate professor	光機能性色素の合成と応用、光機能性繊維の作製と応用	Synthesis and application of photofunctional dyes, Fabrication and application of photofunctional fibers	kinashi@kit.ac.jp
	坂井 互	SAKAI, Wataru	准教授	associate professor	電子状態から見る高分子材料の反応および劣化に関する研究	Reaction and Degradation of Polymer Materials Observed from Electron State	wsakai@kit.jp
	塩野 剛司	SHIONO, Takeshi	准教授	associate professor	セラミック材料の機械的特性に及ぼす微細構造の影響	Effect of microstructures on mechanical properties of ceramic materials	shiono@kit.ac.jp
	塩見 治久	SHIOMI, Haruhisa	准教授	associate professor	セラミック粉体プロセスに関する研究	Studies on ceramic powder and particle processing	shiomi@kit.ac.jp
	町田 真二郎	MACHIDA, Shinjiro	准教授	associate professor	光機能材料および刺激応答性高分子の合成と評価	Synthesis and characterization of photofunctional materials and stimuli-responsive polymers	machida@kit.ac.jp
	浦山 健治	URAYAMA, Kenji	教授	professor	高分子系ソフトマテリアルの物性・高分子レオロジー	Physical properties of polymer-based soft materials & Polymer rheology	urayama@kit.ac.jp
	高廣 克己	TAKAHIRO, Katsumi	教授	professor	量子ビームを用いた材料表面改質および表面分析	Materials modification and characterization by quantum beams	takahiro@kit.ac.jp
	田中 克史	TANAKA, Katsufumi	教授	professor	エレクトロレオロジー	Electro-Rheology	ktanaka@kit.jp
	則末 智久	NORISUYE, Tomohisa	教授	professor	超音波散乱法による高分子材料の構造とダイナミクス	Structures and dynamics of soft matter probed by ultrasound scattering	nori@kit.jp
	藤原 進	FUJIWARA, Susumu	教授	professor	ソフトマター系における構造形成のコンピュータ・シミュレーション	Computer simulation of structure formation in soft matter systems	fujiiwara@kit.jp
	ペッツォッティ ジュゼッペ	PEZZOTTI, Giuseppe	教授	professor	セラミック物理学、無機有機物質のラマン分光	Physics of ceramics, Raman spectroscopy of inorganic and organic molecules	pezzotti@kit.ac.jp
	朱 文亮	ZHU, Wenliang	准教授	associate professor	電子材料およびバイオセラミックスにおける微構造のラマン分析	Raman analyses of microstructures in electronic materials and bioceramics	wlzhu@kit.ac.jp
	高崎 緑	TAKASAKI, Midori	准教授	associate professor	ナノファイバー	Nanofiber materials	mitakas@kit.ac.jp
	竹内 信行	TAKEUCHI, Nobuyuki	准教授	associate professor	機能性セラミックス表面における固相-気相反応に関する研究	Study on solid-gas reactions on the surface of functional ceramics	takeuchi@kit.ac.jp
	中西 英行	NAKANISHI, Hideyuki	准教授	associate professor	ナノ材料科学	Nanomaterials science and engineering	hnakanis@kit.ac.jp
	西川 幸宏	NISHIKAWA, Yukihiro	准教授	associate professor	高分子多相系の構造と物性及び3次元顕微鏡法	Three-dimensional microscopy and its application to the polymer materials	kiro@kit.jp
	橋本 雅人	HASHIMOTO, Masato	准教授	associate professor	高分子結晶の高次構造	Higher-order structure of crystalline polymers	hashima@kit.jp
	八尾 晴彦	YAO, Haruhiko	准教授	associate professor	生体膜、液晶、蛋白質などのソフトマターの物性、高精度熱測定	Softmatter physics on biomembranes, liquid crystals, proteins etc., High-precision calorimetry	hyao@kit.ac.jp
	マリン エリア	MARIN, Elia	助教	assistant professor	生体セラミックスと細胞及びバクテリアのインターフェイス	Bioceramics and their interfaces with cells and bacteria	elia-marin@kit.ac.jp
	今野 勉	KONNO, Tsutomu	教授	professor	フッ素原子の特性を活かした新規合成反応の開拓ならびにその応用	Development of novel synthetic reactions based on the unique characteristics of a fluorine atom and their applications toward high functional materials	konno@kit.ac.jp
	清水 正毅	SHIMIZU, Masaki	教授	professor	生理活性や材料機能を有する分子の創製と効率合成	Design and efficient synthesis of biologically active and functional organic molecules	mshimizu@kit.ac.jp
	中 建介	NAKA, Kensuke	教授	professor	有機無機ハイブリッド高分子材料の創成	Development of organic-inorganic hybrid polymeric materials	kenaka@kit.ac.jp

教員一覧

2019年6月現在

箕田 雅彦	MINODA, Masahiko	教授	professor	高分子材料の精密構造制御と高次機能開発	Precision synthesis of polymers serving as advanced functional materials	minoda@kit.ac.jp
池上 亨	IKEGAMI, Tohru	准教授	associate professor	生体成分の分離を目的とした高性能分離媒体の開発とその性能解析	Development and performance analysis of highly efficient separation media for the separation of biocomponents	ikegami@kit.jp
井本 裕顕	IMOTO, Hiroaki	准教授	associate professor	典型元素を主構成要素として用いた機能性分子の創製	Development of functional molecules based on main group elements	himoto@kit.ac.jp
楠川 隆博	KUSUKAWA, Takahiro	准教授	associate professor	医療診断用蛍光発光センサーの開発	Design and synthesis of fluorescent probes for medical diagnostic	kusu@kit.ac.jp
佐々木 健	SASAKI, Ken	准教授	associate professor	機能性分子集合体の構築と応用	Construction and application of multi-functional molecular assembly	ksasaki@kit.jp
山田 重之	YAMADA, Shigeyuki	准教授	associate professor	合成化学的手法による含フッ素機能分子の新規創製	Development of novel fluorinated functional molecules based on synthetic chemical approach	syamada@kit.ac.jp
池田 裕子	IKEDA, Yuko	教授	professor	ゴム・エラストマー科学に関する研究	Study on rubber science and technology	yuko@kit.ac.jp
亀井 加恵子	KAMEI, Kaeko	教授	professor	機能性生体分子の構造と機能、その応用に関する研究	Research on structure, function and application of functional biomolecules	kame@kit.ac.jp
小堀 哲生	KOBORI, Akio	教授	professor	核酸関連機能性分子の開発と評価	Chemical biology of DNA and RNA.	akobori@kit.jp
田嶋 邦彦	TAJIMA, Kunihiko	教授	professor	生体関連分子の構造・電子状態及び機能に関する物理化学的研究	Structural chemistry on free radical reaction of bio-molecules by ESR spectroscopy	tajima@kit.jp
堀内 淳一	HORIUCHI, Junichi	教授	professor	バイオ医薬品・有用物質のバイオ生産プロセス開発	Bioproduction of biopharmaceuticals and valued added materials	horiuchi@kit.ac.jp
前田 耕治	MAEDA, Kohji	教授	professor	不均一な環境を反応場とする分離分析法の開発	Development of methodology for separation and analysis based on inhomogeneous environmental field	maedak@kit.ac.jp
金折 賢二	KANAORI, Kenji	准教授	associate professor	NMR分光法による生体分子の構造活性相関の研究	Research on structure-activity relationship of biomolecules by NMR spectroscopy	kanaori@kit.jp
北所 健悟	KITADOKORO, Kengo	准教授	associate professor	X線結晶解析によるタンパク質の構造決定と機能解明	3D structure determination and functional analysis of proteins by X-ray crystallography.	kengo@kit.ac.jp
熊田 陽一	KUMADA, Yoichi	准教授	associate professor	単鎖抗体固定化担体を用いたタンパク質のアフィニティ分離技術の開発	Affinity separation of proteins utilizing scFv-immobilized solid supports	kumada@kit.ac.jp
吉田 裕美	YOSHIDA, Yumi	准教授	associate professor	電気化学的手法に基づくイオン性分子の計測法の開発	Electrochemical method for the analysis of an ionic molecule.	yyoshida@kit.jp

教員一覧

2019年6月現在

専攻	氏名(日本語)	氏名(英語)	役職(日本語)	役職(英語)	研究テーマ(日本語)	研究テーマ(英語)	メールアドレス
電子システム工学専攻	粟辻 安浩	AWATSUJI, Yasuhiro	教授	professor	画像・情報・計測・表示に関わる新規光技術・システムに関する研究	Optical techniques and systems for imaging, information processing, measurement, and information display	awatsuji@kit.ac.jp
	一色 俊之	ISSHIKI, Toshiyuki	教授	professor	金属、半導体、セラミック材料の電子顕微鏡による微細構造解析及び電子状態分析	Nano structural analysis of metal, semiconductor and ceramics materials by electron microscopy	isshiki@kit.ac.jp
	上田 哲也	UEDA, Tetsuya	教授	professor	電磁メタマテリアルと無線通信・電力伝送技術への応用	Electromagnetic metamaterials and their applications to wireless communication and wireless power transmission technologies	ueda@kit.ac.jp
	裏 升吾	URA, Shogo	教授	professor	回折光学や集積光学に基づく新規光波デバイスに関する基礎および応用研究	Research on basics and applications of integrated photonic devices	ura@kit.ac.jp
	大柴 小枝子	OSHIBA, Saeko	教授	professor	アクセスネットワークにおける光・無線通信方式と光信号処理に関する研究	Optical and wireless communications for access network	oshiba@kit.ac.jp
	門 勇一	KADO, Yuichi	教授	professor	電力ルータ及び電力ルーティングシステムに関する研究	Research on power router and power routing system.	kado@kit.ac.jp
	小林 和淑	KOBAYASHI, Kazutoshi	教授	professor	集積回路とパワーエレクトロニクス	Integrated circuits and power electronics	kazutoshi.kobayashi@kit.ac.jp
	武田 実	TAKEDA, Minoru	教授	professor	レーザー、荷電ビームを応用したナノ構造デバイス・プロセスに関する研究	Research on nano structure device and nano fabrication process using laser and electron/ion beam technology	takeda@kit.ac.jp
	野田 実	NODA, Minoru	教授	professor	知能性・機能性新材料で構成する集積電子デバイスとそのシステム応用	Integration oriented electronic devices composed of new intellectual and functional materials and its system application	noda@kit.ac.jp
	比村 治彦	HIMURA, Haruhiko	教授	professor	2流体プラズマ物理系、反物質、新型原子層プロセス技術開発と3次元デバイス・超格子への応用	Advanced plasma physics of two-fluid system and antiparticles, Development of novel atomic layer process applied for fabricating super 3D devices and superlattice	himura@kit.ac.jp
	萩原 亮	HAGIWARA, Makoto	教授	professor	磁性体と超伝導体の基礎物性に関する実験的研究、物理学一般	Experimental physics for magnetic and superconductive materials. General physics.	hag@kit.ac.jp
	山下 馨	YAMASHITA, Kaoru	教授	professor	機能性薄膜物性とこれを利用したマイクロセンサ・アクチュエータデバイスおよびMEMS応用システム	Functional thin films and their applications to sensors, actuators and microsystems	yamashita.kaoru@kit.ac.jp
	山下 兼一	YAMASHITA, Kenichi	教授	professor	光機能材料およびフォトニックデバイスに関する研究	Optical functional materials and photonic devices	yamasita@kit.ac.jp
	吉本 昌広	YOSHIMOTO, Masahiro	教授	professor	電子材料および電子デバイスに関する研究	Electronic materials and devices	yoshimot@kit.ac.jp
	今田 早紀	IMADA, Saki	准教授	associate professor	遷移金属添加による新機能III族窒化物の創成	Creation of transition metal doped III-nitrides with new functionality	saki_imada@kit.ac.jp
	三瓶 明希夫	SANPEI, Akio	准教授	associate professor	プラズマを用いた多粒子系の自己組織化現象とその応用に関する研究	Study of self-organization phenomena of many-particle system and its applications using plasmas	sanpei@kit.ac.jp
	島崎 仁司	SHIMASAKI, Hitoshi	准教授	associate professor	電波伝搬、新機能をもつアンテナおよび無線デバイスに関する研究	Studies on radio wave propagation, wireless devices and antennas with new functionality	simasaki@kit.ac.jp
	高橋 和生	TAKAHASHI, Kazuo	准教授	associate professor	プラズマの物理化学過程及び半導体プロセスプラズマに関する研究	Plasma science and technology (plasma processing, medicine, agriculture and experiments under	takahash@kit.jp
	廣木 彰	HIROKI, Akira	准教授	associate professor	半導体デバイスモデリングとシミュレーション	Semiconductor device modeling and simulation	hiroki@kit.ac.jp
	北村 恭子	KITAMURA, Kyouko	講師	junior associate professor	先進センシング応用に向けた微小光場のための極微小レーザーに関する研究	Study on generating sub-wavelength optical fields using micro-chip lasers for advanced sensing applications	kyoko@kit.ac.jp
西中 浩之	NISHINAKA, Hiroyuki	助教	assistant professor	グリーンテクノロジー・グリーンマテリアルに関する研究	Green technology and green materials for applications	nisinaka@kit.ac.jp	

教員一覧

2019年6月現在

専攻	氏名(日本語)	氏名(英語)	役職(日本語)	役職(英語)	研究テーマ(日本語)	研究テーマ(英語)	メールアドレス
設計工学専攻	稲葉 宏幸	INABA, Hiroyuki	教授	professor	情報理論・符号理論とその応用、情報セキュリティ	Information theory, Coding theory and its applications, Information security	inaba@kit.ac.jp
	梅原 大祐	UMEHARA, Daisuke	教授	professor	情報通信システム	Data communication systems	umehara@kit.ac.jp
	岡 夏樹	OKA, Natsuki	教授	professor	インタラクションと認知発達、機械学習、人工知能	interaction and cognitive development, machine learning, artificial intelligence	nat@kit.ac.jp
	渋谷 雄	SHIBUYA, Yu	教授	professor	ヒューマンインタフェース	Human Interface	shibuya@kit.ac.jp
	辻野 嘉宏	TSUJINO, Yoshihiro	教授	professor	人と機械との対話支援、ユーザ・インタフェース開発環境	Human-Computer Interaction, User Interface Development	tsujino@kit.ac.jp
	寶珍 輝尚	HOCHIN, Teruhisa	教授	professor	マルチメディアデータ工学、感性工学、データ科学	Multimedia Data Engineering, Affective Engineering, Data Science	hochin@kit.ac.jp
	梶田 秀夫	MASUDA, Hideo	教授	professor	インターネット・分散処理システム	Internet and Distributed System	h-masuda@kit.ac.jp
	水野 修	MIZUNO, Osamu	教授	professor	実証的ソフトウェア工学、ソフトウェアの不具合予測	Empirical software engineering, Prediction of software faults	o-mizuno@kit.ac.jp
	荒木 雅弘	ARAKI, Masahiro	准教授	associate professor	音声対話システムの自動構築、談話処理	spoken dialog system, natural language processing	araki@kit.ac.jp
	飯間 等	IIMA, Hitoshi	准教授	associate professor	知能情報処理技術に基づいた最適化・機械学習	Optimization and machine learning based on computational intelligence technologies	iima@kit.ac.jp
	杜 偉薇	DU, Weiwei	准教授	associate professor	医用画像処理、画像修復、パタン認識、機械学習	Medical image processing, image inpainting, pattern recognition, machine learning	duweiwei@kit.ac.jp
	布目 淳	NUNOME, Atsushi	准教授	associate professor	並列・分散処理システム	Parallel and Distributed Computing System	nunome@kit.ac.jp
	野宮 浩揮	NOMIYA, Hiroki	准教授	associate professor	マルチメディアデータ工学、表情認識	multimedia data engineering, facial expression recognition	nomiya@kit.ac.jp
	平田 博章	HIRATA, Hiroaki	准教授	associate professor	コンピュータアーキテクチャ、並列処理、システムプログラム	Computer Architecture, Parallel Processing, System Programs	hrt@kit.ac.jp
	福澤 理行	FUKUZAWA, Masayuki	准教授	associate professor	多次元信号の計測と画像化に関する研究	Study on instrumentation and imaging of multidimensional signal	fukuzawa@kit.ac.jp
	森 禎弘	MORI, Yoshihiro	准教授	associate professor	システムの安定性解析と設計、制御理論に基づく生体ネットワークの解析	stability analysis and design of systems, analysis of biological networks based on control theory	yoshihiro@kit.ac.jp
	西崎 友規子	NISHIZAKI, Yukiko	講師	junior associate professor	認知工学、インタラクション設計の適応に向けた人の認知・心理機能の解明	cognitive engineering, investigations of human cognitive and psychological functions and their applications to interaction design	yukikon@kit.ac.jp
	荒木 栄敏	ARAKI, Shigetoshi	教授	professor	マイクロメカニクスによる複合材料の力学的特性の解析	Micromechanical Analysis of Mechanical Properties of Composite Materials	araki@mech.kit.ac.jp
	岡本 達幸	OKAMOTO, Tatsuyuki	教授	professor	ガス燃焼及び噴霧燃焼の研究、ふく射伝熱及び光学粒子計測への電磁方程式直接解法によるアプローチ	Study on gas combustion and spray combustion Computational electromagnetic approach to radiative heat transfer and optical particle measurement	okamotot@kit.ac.jp
	曾根 彰	SONE, Akira	教授	professor	機械・構造物の制振・耐震及びヘルスマニタリングに関する研究	Study on the response control, seismic design and health monitoring of machines and structures	sone@kit.ac.jp
	高木 知弘	TAKAKI, Tomohiro	教授	professor	数値シミュレーションによる材料の形態創生と強度評価及び機械構造物の力学的特性評価	Numerical studies of material microstructure formation and its strength evaluation.	takaki@kit.ac.jp
	西田 秀利	NISHIDA, Hidetoshi	教授	professor	計算力学における高効率計算手法に関する研究	Study on efficient numerical scheme for computational mechanics	nishida@kit.ac.jp
	森西 晃嗣	MORINISHI, Koji	教授	professor	マルチスケール・マルチフィジックス流動シミュレーションの研究	Computational fluid dynamics for multi-scale and multi-physics problems	morinisi@kit.ac.jp
	北川 石英	KITAGAWA, Atsuhide	准教授	associate professor	分散性混相流の流動および熱伝達に関する研究	Study on flow and heat transfer characteristics of dispersed multiphase flows	kitagawa@kit.ac.jp
	田中 満	TANAKA, Mitsuru	准教授	associate professor	乱流中の渦構造と熱・物質輸送に関する研究	Study on vortical structures and heat and mass transfer in turbulence	mtanaka@kit.ac.jp
	西田 耕介	NISHIDA, Kosuke	准教授	associate professor	固体高分子形燃料電池における物質輸送現象の計測、複合型エネルギーシステムの数値シミュレーション	Measurement of mass transport phenomena in polymer electrolyte fuel cell, Numerical simulation of combined energy systems	knishida@kit.ac.jp
山川 勝史	YAMAKAWA, Masashi	准教授	associate professor	非構造格子系における流体解析に関する研究	Study on computational fluid dynamics on unstructured grid system	yamakawa@kit.ac.jp	

教員一覧

2019年6月現在

澤田 祐一	SAWADA, Yuichi	教授	professor	柔軟マニピュレータの制御問題、機械システムの制御、確率システム理論	Control Problems of Flexible Manipulators, Control of Mechanical Systems, Stochastic Systems	sawada@kit.ac.jp
増田 新	MASUDA, Arata	教授	professor	知的構造システム、振動工学、機械力学、エネルギーハーベスティング、健全性モニタリングの研究	Smart structural systems, vibration engineering, dynamics of machinery, energy harvesting, structural health monitoring	masuda@kit.ac.jp
村田 滋	MURATA, Shigeru	教授	professor	3次元空間計測のための光学的手法と画像処理手法の開発	Development of optical and imaging techniques for 3D measurements	murata@kit.ac.jp
森田 辰郎	MORITA, Tatsuro	教授	professor	表面改質および各種熱処理による金属材料の機能性および強度の改善	Improvement of functionalities and strength by various surface and heat treatments	morita@kit.ac.jp
森脇 一郎	MORIWAKI, Ichiro	教授	professor	歯車の設計、製造、および運転性能評価に関する研究	Gear design, manufacturing, and performance evaluation	ichi@mech.kit.ac.jp
飯塚 高志	IIZUKA, Takashi	准教授	associate professor	塑性加工、塑性力学および材料加工プロセスに関する研究	Development of metalforming techniques and material processings, Theory of plasticity	tiizuka@kit.ac.jp
射場 大輔	IBA, Daisuke	准教授	associate professor	構造物の振動制御及び機械要素のヘルスマニタリング	Vibration control of structures and health monitoring of machine elements	iba@kit.ac.jp
江頭 快	EGASHIRA, Kai	准教授	associate professor	微細加工に関する研究	Micromachining technology	egashira@kit.ac.jp
軽野 義行	KARUNO, Yoshiyuki	准教授	associate professor	離散最適化、生産システムや物流のスケジューリング	Discrete Optimization, Production Scheduling, Vehicle Scheduling	karuno@kit.ac.jp
中村 守正	NAKAMURA, Morimasa	准教授	associate professor	表面改質によるしゅう動面の高機能化	Improvement of tribological properties by surface treatment	morimasa@kit.ac.jp
川北 眞史	KAWAKITA, Atsushi	教授	professor	技術経営、産業構造、知的資産経営	MOT, Intellectual Asset Management, Industrial Structural	kawakita@kit.ac.jp
小山 恵美	KOYAMA, Emi	教授	professor	睡眠環境学、照明の精神生理学、時間学	Sleep Environment, Lighting Psychophysiology, Time Study	koyama28@kit.jp
佐藤 哲也	SATO, Tetsuya	教授	professor	色彩工学、感性工学、繊維科学	Colour Technology, Sensory Engineering, Textile Science	tsato@kit.jp
仲 隆介	NAKA, Ryusuke	教授	professor	ワークプレイスデザイン、ファシリティマネジメント、建築計画	Workplace Design, Facility Management, Architectural Planning	naka@kit.jp
勝本 雅和	KATSUMOTO, Masakazu	准教授	associate professor	イノベーション理論、科学技術政策	Innovation Theory, Science and Technology Policy	katsumo@kit.jp
北口 紗織	KITAGUCHI, Saori	准教授	associate professor	色彩画像工学、感性工学	Colour and Imaging Technology, Sensory Engineering	kitaguchi@kit.ac.jp
木谷 庸二	KITANI, Yoji	准教授	associate professor	製品デザイン計画、デザインマネジメント、デザイン論	Product Design Planning, Design Management, Design Theory	kitani@kit.jp

教員一覧

2019年6月現在

専攻	氏名(日本語)	氏名(英語)	役職(日本語)	役職(英語)	研究テーマ(日本語)	研究テーマ(英語)	メールアドレス
デザイン学専攻	池側 隆之	IKEGAWA, Takayuki	教授	professor	メディアデザイン	Media Design	ikegawa@kit.ac.jp
	岡田 栄造	OKADA, Eizo	教授	professor	デザインディレクション	Design Direction	e-okada@kit.ac.jp
	櫛 勝彦	KUSHI, Katsuhiko	教授	professor	プロダクトデザイン、インタラクションデザイン、デザイン方法論	Product Design, Interaction Design, Design Methodology	kushi@kit.ac.jp
	中野 仁人	NAKANO, Yoshito	教授	professor	ヴィジュアルデザイン、伝統工芸デザイン	Visual Design, Traditional Craft	nakano@kit.ac.jp
	並木 誠士	NAMIKI, Seishi	教授	professor	日本美術史、美術館学	Japanese Art History, Museology	namiki@kit.ac.jp
	野口 企由	NOGUUCHI, Kiyoshi	教授	professor	インテリアデザイン	Interior Design	kishnoch@kit.ac.jp
	スシ・スズキ	SUZUKI, Sushi	准教授	associate professor	デザイン方法論、機械工学、イノベーションマネジメント	Design Methodology, Mechanical Engineering, Innovation Management	sushi@kit.ac.jp
	永井 隆則	NAGAI, Takanori	准教授	associate professor	西洋美術史、近代美術史、デザイン史、デザイン論	History of Art and Design	t-nagai@kit.ac.jp
	中坊 壮介	NAKABO, Sosuke	准教授	associate professor	プロダクトデザイン	Product Design	sosuke@kit.ac.jp
	西村 雅信	NISHIMURA, Masanobu	准教授	associate professor	パッケージデザイン、ヴィジュアルデザイン、新製品開発	Package Design, Visual Design, New Product Development Design	west-v@kit.ac.jp
	平芳 幸浩	HIRAYOSHI, Yukihiko	准教授	associate professor	近現代芸術論、キュレーション	Modern and Contemporary Art, Curation	yukihiko@kit.ac.jp
	三木 順子	MIKI, Junko	准教授	associate professor	感性論(美学)、イメージ論、比較芸術論、芸術哲学	Aesthetics, Art Studies	junko@kit.ac.jp
	井戸 美里	IDO, Misato	講師	junior associate professor	日本美術史・表象文化論	Japanese Art History, Representation Studies	ido@kit.ac.jp

教員一覧

2019年6月現在

専攻	氏名(日本語)	氏名(英語)	役職(日本語)	役職(英語)	研究テーマ(日本語)	研究テーマ(英語)	メールアドレス
建築学専攻	小野 芳朗	ONO, Yoshirou	教授	professor	都市の社会基盤と景観・環境の変遷に関する史的検証	Historical Investigation on transition of infrastructure, landscape and environment in urban area	ono@kit.ac.jp
	金尾 伊織	KANAO, Iori	教授	professor	骨組の座屈後挙動に関する研究	Study on the post-buckling behavior of frame	kanao@kit.ac.jp
	阪田 弘一	SAKATA, Koichi	教授	professor	都市・建築空間の再生に関する方法論	Methodology of urban and architecture regeneration	skt@kit.ac.jp
	清水 重敦	SHIMIZU, Shigeatsu	教授	professor	都市・建築遺産の読解及びその保存・再生に関する研究	Study on the interpretation, preservation and regeneration of urban and architectural heritage	sshim@kit.ac.jp
	中川 理	NAKAGAWA, Osamu	教授	professor	近代建築史・都市史	Modern Architectural and Territorial History	nakagawa@kit.ac.jp
	長坂 大	NAGASAKA, Dai	教授	professor	建築設計、ランドスケープデザイン、都市計画	Architecture design, Landscape design, Urban planning	nagasaka@kit.ac.jp
	西田 雅嗣	NISHIDA, Masatsugu	教授	professor	西洋中世建築を中心とした建築考古学研究 日仏比較文化論研究	History and Archeology of the Medieval European Architecture / Comparative study of Japanese and European Architecture	bureau-n@kit.ac.jp
	松隈 洋	MATSUKUMA, Hiroshi	教授	professor	日本近代建築の歴史と思想に関する研究	Studies in history and theory of Japanese Modern Architecture	matukuma@kit.ac.jp
	満田 衛資	MITSUDA, Eisuke	教授	professor	建築構造設計、構造デザイン、構造最適化、応答制御	Structural Engineering of Architecture, Structural Design, Optimization of Structure, Vibration Control System	mitsuda@kit.ac.jp
	米田 明	YONEDA, Akira	教授	professor	建築設計、住空間設計、現代建築理論	Architectural Design, Living Space Design, Modern Architecture Theory	yoneda@kit.ac.jp
	岩本 馨	IWAMOTO, Kaoru	准教授	associate professor	日本中近世の都市と周辺領域に関する空間史的研究	History of urban and suburban space in medieval and early modern Japan	i-kaoru@kit.ac.jp
	大田 省一	OHTA, Shoichi	准教授	associate professor	アジア建築史	Asian Architectural History	shoichi@kit.ac.jp
	角田 暁治	KAKUDA, Akira	准教授	associate professor	建築設計、情緒的側面と関係づけられた建築デザインに関する研究	Architectural Design, Research on the architectural design related to emotional aspect	akakuda@kit.ac.jp
	高木 真人	TAKAGI, Masato	准教授	associate professor	建築空間の形態・機能に関する研究 こども環境に関する研究	Form and Function of Architectural Space, Children's Environment	mtakagi@kit.ac.jp
	登谷 伸宏	TOYA, Nobuhiro	准教授	associate professor	中近世移行期における都市形成、および寺社造営に関する研究	Studies on Urban and Architectural History of Japan in the Later Medieval to Early Modern Period	toya@kit.ac.jp
	村本 真	MURAMOTO, Makoto	准教授	associate professor	建築構造解析, 木構造	Structural Analysis for Architecture, Wooden Structure	muramoto@kit.ac.jp
	赤松 加寿江	AKAMATSU, Kazue	講師	junior associate professor	イタリア近世を中心とした建築史および都市史研究	Studies on Architectural History and Urban History in Italy during the Early Modern Periods	akamatsu@kit.ac.jp
小島 紘太郎	KOJIMA, Kotaro	助教	assistant professor	弾塑性構造物を対象とした極限的地震動および最悪入力方向に関する研究	Worst input direction of critical earthquake ground motion for elastic-plastic building structure	kojima61@kit.ac.jp	

教員一覧

2019年6月現在

専攻	氏名(日本語)	氏名(英語)	役職(日本語)	役職(英語)	研究テーマ(日本語)	研究テーマ(英語)	メールアドレス
先端ファイブ科学専攻	奥林 里子	OKUBAYASHI, Satoko	教授	professor	繊維材料の機能化に関する研究	Studies on Functionalization of Fibers	okubay@kit.ac.jp
	桑原 教彰	KUWAHARA, Noriaki	教授	professor	スマートテキスタイル技術やメディア技術を用いた高齢者、障害者の工学的支援の研究	Research on assistive technology for the people with special needs	nkuwahar@kit.ac.jp
	佐久間 淳	SAKUMA, Atsushi	教授	professor	素材の「やわらかさ」の計測、評価およびデザインに関する研究	Technologies of Measurement, Evaluation and Design on Softness of Materials	sakuma@kit.ac.jp
	鋤柄 佐千子	SUKIGARA, Sachiko	教授	professor	アパレルの性能評価と視感・触感に関わる研究	Evaluation of fabric quality and performance. Tactile sensation of fibrous materials	sukigara@kit.ac.jp
	濱田 泰以	HAMADA, Hiroyuki	教授	professor	テキスタイルコンポジットに関する研究 複合化成形加工に関する研究	Composite manufacturing designe, Future-applied conventional technology	hhamada@kit.ac.jp
	横山 敦士	YOKOYAMA, Atsushi	教授	professor	数値解析手法を用いた繊維構造体および複合材料の構造設計法に関する研究	Study on structure design method of the fiber structure and composite material using the numerical analysis method	yokoyama@kit.ac.jp
	大谷 章夫	OHTANI, Akio	准教授	associate professor	連続繊維強化複合材料の力学的特性および成形加工に関する研究	Mechanical property and processing for continuous fiber reinforced composites	a-ohtani@kit.ac.jp
	山田 和志	YAMADA, Kazushi	准教授	associate professor	機能性高分子材料に関する研究	Research of Functional Polymer Materials	kazushi@kit.ac.jp
	石井 佑弥	ISHII, Yuya	助教	assistant professor	機能性ナノファイバの開発とスマートテキスタイル応用	Development of functional polymer nanofibers and their applications to smart textiles	yishii@kit.ac.jp
	清水 美智子	SHIMIZU, Michiko	助教	assistant professor	セルロースナノファイバーを用いた材料開発と特性解析	Studies on material properties of nanocellulosic materials	simizumi@kit.ac.jp

教員一覧

2019年6月現在

専攻	氏名(日本語)	氏名(英語)	役職(日本語)	役職(英語)	研究テーマ(日本語)	研究テーマ(英語)	メールアドレス
バイオベースマテリアル学専攻	浦川 宏	URAKAWA, Hiroshi	教授	professor	多糖類ゲルの構造解析、天然染料の高度利用、インクジェット染色に関する研究	Structural analysis of polysaccharide gels Active application of natural dyes Studies on inkjet dyeing	urakawa@kit.ac.jp
	小原 仁実	OHARA, Hitomi	教授	professor	バイオベースマテリアルの製造プロセス研究開発	Production process for bio-based materials	ohara@kit.ac.jp
	櫻井 伸一	SAKURAI, Shinichi	教授	professor	多相系高分子材料の構造と物性	Small-angle X-ray scattering on multiphase polymeric materials	shin@kit.ac.jp
	佐々木 園	SASAKI, Sono	教授	professor	バイオベースポリマー薄膜と有機-無機ハイブリッド材料ナノシートの構造研究	Structure analysis and design of external-stimuli responsive inorganic/polymeric thin films	sono@kit.ac.jp
	山根 秀樹	YAMANE, Hideki	教授	professor	バイオベースポリマーの成形加工と諸機能発現	Fabrication and structure development of bio-based polymers	hyamane@kit.ac.jp
	青木 隆史	AOKI, Takashi	准教授	associate professor	生体類似機能を有する高分子の合成と評価	Syntheses of biomimetic materials and their functions	t-aoki@kit.ac.jp
	麻生 祐司	ASO, Yuji	准教授	associate professor	微生物を利用した新素材の高度生産技術の開発、生態系における微生物の物質循環機能の解析	Development of material production technology using microorganisms Characterization of material cycle function of microorganisms in ecosystem	aso@kit.ac.jp
	安孫子 淳	ABIKO, Atsushi	准教授	associate professor	効率的有機合成反応の開発・新規触媒反応の開発	Development of efficient organic reactions and catalysts	abiko@kit.ac.jp
	田中 知成	TANAKA, Tomonari	准教授	associate professor	機能性有機材料・生体分子複合体の創製	Synthesis of functional organic materials and biomolecule conjugates	t-tanaka@kit.ac.jp
	安永 秀計	YASUNAGA, Hidekazu	准教授	associate professor	より安全な染毛法の創製 バイオベースマテリアルを用いた機能性染色加工	Invention of safer hair dyeing techniques Functional dyeing & finishing by using biobased materials	yasunaga@kit.ac.jp
	綿岡 勲	WATAOKA, Isao	准教授	associate professor	多糖類水溶液の構造解析	Structural Characterization of Polysaccharide in Solution	wataoka@kit.ac.jp
	岡久 陽子	OKAHISA, Yoko	助教	assistant professor	生物由来ナノファイバーの製造と性能評価	Production and characterization of biological nanofibers	okahisa@kit.ac.jp
徐 淮中	XU, Huaizhong	助教	assistant professor	熔融電界紡糸法によるバイオナノファイバーの作製とその特性解析	Fabrication and characterization of bio-nanofibers made by melt electrospinning	xhz2008@kit.ac.jp	